Mamy Moc!
Zenex
-Sp. z o.o.

CE

Jarocin, 2026.06.12

Deklaracja zgodności
Declaration of Conformity
Nr ZE/08/26

Producent, **ZENEX Sp. z o.o.**
Producer, **PL 63-200 Jarocin; ul.Wiosenna 35**

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że rozdzielnice systemowe nn typu: *Zenergy OM*
declare under our sole responsability that the LV switchboards products: ***Zenergy OM***

spełniają poniższe Dyrektywy:
satisfy the provisions of Directives:

2014/35/UE - dyrektywa niskiego napięcia - LVD, z dnia 26 lutego 2014
2014/30/UE - dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej - EMC, z dnia 26 lutego 2014
2014/35/EU - Low Voltage Directive - LVD, dated February 26th, 2014
2014/30/EU - Electromagnetic Compatibility Directive - EMC, dated February 26th, 2014

pod warunkiem zainstalowania, utrzymywania i użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem, obowiązujacymi przepisami, normami, instrukcją producenta i dobrą praktyką inżynierską spełniają wymagania poniższych norm oraz są zgodne z poniższymi standardami lub innymi normatywnymi dokumentami:
provided that it is installed, received, and used in accordance with their intended use, applicable regulations, standards, manufacturer's instructions, and good engineering practice, they meet the requirements of the following standards and are in conformity with the following standards or other normative documents:

- **PN-EN IEC 61439-1:2021-10**
- **PN-EN IEC 61439-2:2021-10**
- **PN-EN 61439-5:2015-02**
- **PN-EN 60529:2003**
- **PN-EN 62262:2003**

Parametry: Strona 2
Ratings: Page 2

System funkcjonalny *Zenergy* może być wykorzystany do wszystkich systemów dystrybucji energii elektrycznej niskiego napięcia, zarówno w środowisku przemysłowym jak i komercyjnym.
Zenergy offers a wide range of solutions from the simplest through to the most sophisticated required in the production of low voltage switchboards. This comprehensive offer covers all electrical distribution and building utility control requirements for commercial and industrial applications.

rok nadania oznaczenia CE: 2016
year of CE marking: 2016

Jarocin,

Zenex Sp. z o.o.
Jacek Nowak
Dyrektor Techniczny

Jacek Nowak
Dyrektor Techniczny
Technical Director

Mamy Moc!
Zenex
-Sp. z o.o.

CE

Deklaracja zgodności
Declaration of Conformity
Nr ZE/08/26

Parametry znamionowe
Nominal ratings

Typ / Type	System **Zenergy OM**		
Prąd znamionowy (In) Ratted current	**do / up to 630A IP-55**	**do / up to 800A IP-30**	
Napięcie znamionowe łaczeniowe (Ue) Ratted operational voltage	do / up to 690V AC		
Napięcie znamionowe izolacji (Ui) Ratted insulation voltage	do / up to 750V AC		
Napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej 50 Hz Ratted withstand voltage at network frequency 50 Hz	1600V		
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp)1,2/50us Ratted impulse withstand voltage	6000V		
Częstotliwość znamionowa fn Nominal frequency	50Hz		
Prąd znamionowy krótkotrwały / szczytowy wytrzymywany Rated short-time / peak withstand current	(Icw) (1s)	/	(Ipk)
-szyn zbiorczych głównych aluminiowych do 800A AlCubar 4P -main aluminum busbars up to 800A AlCubar 4P	**32kA, 1s**	/	**70kA**
-szyn zbiorczych N, PE -collecting busbars N, PE	**20kA, 1s**	/	**44kA**
Stopień ochrony Degree of protection	IP30 – pokrywy bez uszczelnienia, bez drzwi IP30 – covers without gaskets, without doors		
	IP40 – pokrywy bez uszczelnienia, drzwi bez uszczelnienia IP40 – covers without gaskets, doors without gasket		
	IP41 – pokrywa górna z uszczelnieniem, drzwi z uszczelnieniem IP41 – top plate with gasket, doors with gasket		
	IP55 – wszystkie pokrywy z uszczelkami, drzwi z uszczelnieniem IP55 – all plates with gaskets, doors with gaskets		
Odporność na uderzenia mechaniczne Resistance to mechanical impacts	IK10 IK08 Drzwi transparentne / Transparent doors		
Klasa izolacji	Klasa I / Class I		
Warunki pracy - temperatura otoczenia Service conditions - ambient air temperature	PN-EN 60068-2-1: -55°C suche /dry		PN-EN 60068-2-30: +40°C wilgotne / hummid
Warunki pracy - kategoria antykorozyjnosci Service conditions - corrosion protection	PN-EN ISO 12944-2:2018-02 Klasyfikacja C4		
Wykonanie / Design	Do instalacji wnętrzowych lub napowietrznych For indoor / outdoor installations		

Informacje dodatkowe / Additional information's:
Badania wykonano w laboratorium / Type tests made in laboratory
Instytut Elektrotechniki Warszawa / Electrotechnical Institute in Warsaw
Numery raportów z badań / Test reports numbers:
8365/NZL/NBR/13 (2013.04.12); 8700/NZL/NBR/15 (2015.09.29); 8763/NZL/NBR/16 (2016.01.25); DN/400/2019 (2019.05.27); DN/400-1/2020 (2020.03.30); DN/579/2022 (2022.07.11); 26/PN/2023 (2023.11.16); DN/724/2025 (2025.07.11)